

广州市卫生计生委关于 2019 年市科学研究计划项目一般项目 受理情况公开

根据市科技创新委印发的《关于发布 2019 年市科技创新发展专项资金项目(第一批)申报指南的通知》(穗科创字〔2018〕94号)及《关于印发广州市科技创新发展专项项目全过程管理简政放权改革试点工作方案的通知》(穗科创字〔2018〕94号),我委印发的《关于做好市科技创新委 2019 年市科技创新发展专项资金项目(第一批)申报工作的通知》(穗卫科教〔2018〕9号)等文件要求,我委作为市科学研究计划项目一般项目的全过程管理简政放权改革试点单位,现将受理的 70 项 2019 年市科学研究计划项目一般项目予以公开。

广州市卫生和计划生育委员会

2018 年 6 月 13 日

附件:

2019年市科创委一般项目受理情况汇总表

序号	项目名称	申报单位	负责人
1	胸腺和胸腺外来源的调节性T细胞在妊娠耐受中的作用	广州市第一人民医院	李莉平
2	肿瘤干细胞疫苗联合PD-L1抑制剂增强三阴乳腺癌抗肿瘤免疫以及机制研究	广州市第一人民医院	吕琳
3	TRX2/TRIM31/NLRP3复合体调控糖尿病肾病炎症激活的机制研究	广州市第一人民医院	何凤
4	粪菌移植调节胆汁酸代谢改善非酒精性脂肪肝病的临床和机制研究	广州市第一人民医院	周永健
5	增效肝癌诊疗作用的MR/光学一体化分子探针的实验研究	广州市第一人民医院	江新青
6	Math5、Ngn2基因诱导Müller细胞向视网膜神经节细胞转化与再生	广州市第一人民医院	冷云霞
7	用于POCT多重定量检测感染相关生物标志物的微流控化学发光免疫分析芯片系统	广州市第一人民医院	舒博文
8	基于微流控液滴数字化分析的高内涵病原测试系统建立	广州市第一人民医院	徐邦牢
9	Hsa_circ_0007127调控红细胞储存损伤的双信号通路研究	广州市第一人民医院	魏亚明
10	基于星形胶质细胞终足Ca ²⁺ 震荡探讨扩散性去极化在蛛网膜下腔出血后迟发性脑缺血中的作用机制	广州市第一人民医院	郑泽龙
11	PDGF-BB和BMP-2基因联合修饰BMSCs复合PRP凝胶促进骨质疏松性骨折愈合机制的研究	广州市第一人民医院	肖文德
12	多模态影像组学精准预测HER-2阳性乳腺癌新辅助化疗疗效的定量研究	广州市第一人民医院	郭媛
13	LncRNA-ENST00000446135在急性髓细胞白血病中的功能及作用机制	广州市第一人民医院	王彩霞
14	外泌体介导的β淀粉样蛋白转运在年龄相关黄斑变性发病机制中的作用	广州市第一人民医院	张跃红
15	酪酸梭菌调节重症胰腺炎并腹腔内高压肠上皮屏障的相关研究	广州市第一人民医院	贾林
16	LncRNARP11-714G18.1调控MAPK信号通路对炎症刺激下平滑肌细胞增殖的作用及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	张媛
17	TIMP-3在富含miR-197-3p的川崎病中对冠状动脉内皮细胞的作用及机制	广州市妇女儿童医疗中心	张丽
18	基于circRNA靶向作用TGF-β1及受体信号通路在PCOS子宫内膜增生中的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	李庆丰
19	基于miR-182-5p调控Nogo-A研究CIMT促偏瘫型脑瘫神经重塑的作用机制	广州市妇女儿童医疗中心	唐红梅
20	NLRP3基因突变在儿童自身炎症性疾病中的作用和机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	曾萍
21	胚胎培养液联合二代测序方法检测α-地中海贫血	广州市妇女儿童医疗中心	欧展辉
22	IRAK-1基因多态性与中国南方人群先天性巨结肠的相关性研究	广州市妇女儿童医疗中心	钟微

23	高表达TSLP抑制线粒体自噬促血小板活化致川崎病血栓形成的作用和机制	广州市妇女儿童医疗中心	顾晓琼
24	IRF1通过调控自噬抑制结直肠癌生长和转移的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	袁理
25	PKM2_CDX2信号轴调控细胞分化在炎症性肠病中的作用及分子机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	耿岚岚
26	辅加脂源性干细胞的阴道植入物对盆腔器官脱垂手术治疗影响的实验研究	广州市妇女儿童医疗中心	唐翔
27	lncRNA HOTTIP促进胶质瘤侵袭性生长的分子机制	广州市妇女儿童医疗中心	金必莲
28	LINC00473/miR-195/IKK α 激活VEGF促进肾母细胞瘤转移机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	贾炜
29	胆管上皮特异性游离DNA甲基化特征作为胆道闭锁无创诊断靶点的研究	广州市妇女儿童医疗中心	梁鉴坤
30	儿童肾移植后生长发育的临床调查及追赶性生长的临床干预研究	广州市妇女儿童医疗中心	廖欣
31	基于药物基因组学和药物代谢组学的经鼻-脑靶向给予右美托咪定在儿童的个体化用药研究	广州市妇女儿童医疗中心	李碧莲
32	MD2调控TLR4信号通路在新生儿坏死性小肠结肠炎中的作用及机制	广州市妇女儿童医疗中心	周伟
33	基于JCI标准和人工智能的医疗技术管理系统研究	广州市妇女儿童医疗中心	黄二亮
34	中性粒细胞胞外诱捕网在单肺通气所致肺损伤中作用的研究	广州市妇女儿童医疗中心	徐颖怡
35	基于核受体PXR/CAR介导及UGT1A4调控土的宁抗肝癌作用	广州市中医医院	刘若轩
36	miR-494靶向EIF-5A2调节肝癌增殖、侵袭与血管形成的机制研究	广州市红十字会医院	赖旭东
37	基于“情志致病”探讨自噬在白癜风发病中的作用机制研究	广州市红十字会医院	吴艳华
38	间充质干细胞通过PI3K/Akt信号通路对脓毒症心肌抑制的影响及作用机制研究	广州市红十字会医院	主有峰
39	低剪切力通过抑制自噬流诱导血管内皮氧化应激损伤的机制研究	广州市红十字会医院	李丽
40	炎性肌腱成纤维细胞源外泌小体促进肌腱干细胞成骨分化-肌腱钙化细胞学机制研究	广州市红十字会医院	李爱国
41	广谱抗埃博拉病毒单克隆抗体的研究	广州市第八人民医院	徐伟
42	APPL1介导Beclin-1-Bcl-2复合体调节自噬/凋亡在小鼠肾脏IRI后期纤维化中的作用	广州市第八人民医院	陈洪涛
43	HAART方案对HIV-1感染育龄期妇女HIV病毒储存库影响的临床研究	广州市第八人民医院	何浩岚
44	肺结核合并非结核分枝杆菌肺病患者预后研究	广州市胸科医院	刘国标
45	抗结核治疗与气道微生物负荷的相关性研究	广州市胸科医院	蔡杏珊
46	Wnt/ β -catenin信号通路在香烟诱导的气道粘液高分泌中的作用机制研究	广州市胸科医院	胡锦涛兴
47	Omega-3不饱和脂肪酸对脑小血管病的作用机制和临床疗效评价	广州市惠爱医院	林康广

48	探索氯胺酮对双相情感障碍抗抑郁疗效早期标记的脑功能成像研究	广州市惠爱医院	张宾
49	保护性约束临床指南的制定及应用研究	广州市惠爱医院	肖爱祥
50	精神分裂症面孔情绪认知障碍的神经机制研究	广州市惠爱医院	郑英君
51	应用fMRI技术结合NO/cGMP信号通路探讨解郁兴阳汤治疗抑郁症勃起功能障碍的作用机制	广州市惠爱医院	于林
52	广州老年人群肺功能与动脉硬化及其相关疾病发病和死亡的前瞻性研究	广州市第十二人民医院	潘静
53	BMSC高表达松弛素2基因逆转矽肺ECM重构	广州市第十二人民医院	蒋文中
54	高致病耳聋易感基因SLC26A4的家系学相关研究	广州市第十二人民医院	周枫
55	广州市登革热重症病例危险因素及预警指标识别的病例对照研究	广州市疾病预防控制中心	李意兰
56	应用免疫荧光技术检测人感染布鲁氏菌的方法学研究	广州市疾病预防控制中心	侯水平
57	广州市饮用水中消毒副产物的生殖毒性效应体系的建立	广州市疾病预防控制中心	王德东
58	广州城区PM2.5对学龄儿童CD4+T淋巴细胞功能的影响研究	广州市疾病预防控制中心	江思力
59	广州市儿童六龄齿免费窝沟封闭项目最佳封闭年龄研究及评价	广州市疾病预防控制中心	刘伟
60	肌肉因子Irisin逆转胰岛素抵抗的机制研究	广州市疾病预防控制中心	陈雄飞
61	HPV疫苗上市后人群众接种状况、接种意愿、免疫效果及相关影响因素的研究	广州市疾病预防控制中心	云雪霞
62	广州市人群邻苯二甲酸酯类化合物暴露健康风险研究及其溯源分析	广州市疾病预防控制中心	宋韶芳
63	基于全概率BBN模型的广州市居民膳食镉慢性暴露对人群健康风险的评估研究	广州市疾病预防控制中心	张维蔚
64	残障儿童口腔健康状况调查及基于“局部涂氟”措施的综合干预策略研究	广州市疾病预防控制中心	林蓉
65	农村土壤重金属暴露对血清金属硫蛋白表达的影响及健康风险	广州市疾病预防控制中心	毕华
66	运用压电传感器检测献血者铁储备以完善献血标准的研究	广州血液中心	何博
67	MNS血型系统Mur抗原血清学检测试剂(抗-Mur)的研发	广州血液中心	魏玲
68	基于重型痤疮T细胞TCR CDR3受体库高通量测序的优势表达及其功能研究	广州市皮肤病防治所	梁景耀
69	他克莫司对天疱疮血清孵育的HaCat细胞表达PKP3/IL-36 γ 的影响和机制研究	广州市皮肤病防治所	叶兴东
70	表皮菌群失衡与特应性皮炎复发及加重的相关性研究	广州市皮肤病防治所	刘玉梅